

## DAFTAR PUSTAKA

- AK Awopone, A F. Zobaaa, W Banuenumah. 2017. *Techno-economic and environmental analysis of power generation expansion plan of Ghana*. Energy Policy 104.13–22.
- Anugerah, P. 2014. *Proyeksi Pembangkitan Listrik Tenaga Mikro Hidro dengan Skenario Manajemen Air-Energi yang Terintegrasi di Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *DKI Jakarta dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik : Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. “SNI 03-6197-2011 tentang Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan”.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. “SNI 03-6390-2011 tentang Konservasi Energi Sistem Tata Udara Bangunan Gedung”.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Prosedur Audit Energi Pada Bangunan Gedung*. Dokumen Teknism : Jakarta.
- Balaban, O. 2016. *Sustainable Buildings for Healthier Cities: Assessing the Cobenefits of Green Buildings in Japan*. Journal of Cleaner Production. Vol. 163: 68-78.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2017. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah DKI Jakarta 2005 – 2025*. BAPPENAS : Jakarta.
- Budhiyanto, A. 2016. *Efektivitas Konfigurasi Selubung Bangunan Terintegrasi Fotovoltaik Terhadap Efisiensi Energi : Simulasi Bangunan Hipotetik*

*Perkantoran Berlantai Banyak Berdasarkan Data Iklim Jakarta*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

C Vazquez, M Hallack, M Vazquez. 2017. Price computation in electricity auctions with complex rules: An analysis of investment signals. *Energy Policy* 105. 550 – 561.

D Müller, A Monti, S Stinner, T Schlösser, T Schütz. 2015. *Demand Side Management For City Districts*. *Building and environment* 91. 283-293.

Darmawan, A. 2012. *Proyeksi Permintaan Listrik Sektor Rumah Tangga Menggunakan end-Use Model (Studi Kasus Kota Yogyakarta)*. Fakultas Teknik. Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.

Denis. 2016. *Skenario Manajemen Energi Rendah Emisi di Kota Semarang*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

Dewan Energi Nasional. 2014. *Outlook Energi Indonesia 2014*. Dewan Energi Nasional : Jakarta

Dias, P.2013. *Analisa Perhitungan Cooling Load dengan Menggunakan Metode CLTD ASHRAE dan Energy Plus*. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia : Depok.

Drury B. Crawley, Linda K. Lawrie, Curtis O. Pedersen, Richard J. Liesen, Daniel E. Fisher, Richard K. Strand, Russell D. Taylor, Frederick C. Winkelmann, W. F. Buhl, A. Ender Erden, Y. Joe Huang. 1999. *EnergyPlus, A New-Generation Building Energy Simulation Program*. *Proceedings of Building Simulation* 1. 81-88.

Drury B. Crawley, Jon W. Hand, Michael Kummert, Brent T. Griffith. 2005. *Contrasting the Capabilities of Building Energy Performance Simulation*

*Programs. Building Simulation 2005. Ninth International IBPSA Conference.1.: 231-238.*

E Papargyropoulou, S Colenbrander, A Sudmant, C Tin Lee. 2015. *The Economic Case for Low Carbon Waste Management in Rapidly Growing Cities in the Developing World: The case of Palembang, Indonesia.* Journal of Environmental Management 163. 11 – 19.

Haryono, E. 2014. Analisis Keseimbangan Energi Daerah Istimewa Yogyakarta. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

J. Zhang, R. G. Lutes, G. Liu, M. R. Brambley. 2013. *Energy Savings for Occupancy-Based Control (OBC) of Variable-Air-Volume (VAV) Systems. Dokumen teknis, PNNL-2207.* Pacific Northwest National Laboratory Richland.

Kementerian Negara Riset dan Teknologi. 2006. *Buku Putih Indonesia 2005-2025 Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Energi Baru dan Terbarukan untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2025.* Kemenristek : Jakarta.

Kurnato Hernawan. 2008. *Buku Manual Perencanaan Pengembangan Sistem Tenaga Listrik.* Badan Penerbit Universitas Diponegoro : Semarang.

L Liu, K Wang, S Wang, R Zhang, X Tang. 2018. *Assessing energy consumption, CO2 and pollutant emissions and health benefits from China's transport sector through 2050.* Energy Policy 116. 382 – 396.

L Ragil WTP. 2005. *Kajian Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Perangkat Lunak LEAP.* Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

- Lisbet NM. 2016. *Optimalisasi Konsumsi Energi Listrik Gedung Pertamina Tower UGM dari Sisi Pencahayaan*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- M. E. Wijaya. 2009. *Supply Security Of Improvement Long-Term Electricity Expansion Planning Of Jawa – Madura – Bali System in Indonesia*. Thammasat Int. J. Sc. Tech. 1-14.
- Nadia S. Ouedraogo. 2017. *Africa energy future: Alternative scenarios and their implications for sustainable development strategies*. Energy Policy 106. 457–471.
- Oetomo Tri Winarno. 2006. *LEAP (Long-range Energy Alternatives Planning System) : Panduan Perencanaan Energi*. Pusat Kajian Kebijakan Energi. Insitut Teknologi Bandung : Bandung.
- Pangestu, S. 1986. *Forecasting Konsep dan Aplikasi*. BPFE Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Pereira, W., Bögl, A., & Natschläger, T. 2014. *Sensitivity Analysis and Validation of An EnergyPlus Model of a House in Upper Austria*. Energy Procedia. Vol.62. pp. 472 - 481.
- Pejabat Pusat Informasi dan Dokumentasi. 2017. *Pusat Pengendalian Operasi Tentara Nasional Indonesia (PUSDANLOPS TNI)*. Markas Besar TNI Cilangkap : Jakarta.
- Perdamaian, L. G. 2012. *Simulasi Konsumsi Energi Listrik SistemTata Udara, Tata Cahaya, Peralatan Listrik, dan Transportasi Terminal 3 Bandar Udara Internasional Soekarno – Hattadengan Energy Plus 7.0.0*. Jurusan Teknik Fisika. Fakultas Teknik.Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

- Pradita, NK. 2013. *Simulasi Energi Bangunan Pada Ruang Rawat Inap Rumah Sakit dengan Energyplus (Studi Kasus: RS Yadika Pondok Bambu, Jakarta)*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Pramestu, DM. 2017. *Kajian Perencanaan Terhadap Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Rencana Usaha Penyedia Tenaga Listrik PLN. 2018. *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Tahun 2018 – 2027*. Perusahaan Listrik Negara : Jakarta.
- Robert D. Mason. 1999. *Teknik Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi*. Erlangga : Jakarta.
- R S Fecher, M Senatla, F Yamba, B Lukwesac, G Himunzowa, C Heaps, Arthur Chapman, G Mahumane, B Tembo, I Nyambe. 2017. *Electricity supply and demand scenarios for the Southern African power .pool*. Energy Policy 101. 403 – 414.
- Septiana, P. R. 2014. *Proyeksi Konsumsi Energi Kota Yogyakarta*. Program Pasca Sarjana Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Stockholm Environment Institute. 2006. *Long-range Energy Alternative Planning System, User Guide*. Boston:Stockholm Environment Institute.
- Sudjana. 1989. *Metoda Statistika*. Tarsito: Bandung.
- Suhono. 2010. *Kajian Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik di Wilayah Kabupaten Sleman menggunakan Perangkat Lunak LEAP*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Spyros, M. 1993. *Metode dan Aplikasi Peramalan*. Erlangga : Jakarta.

T. Hani Handoko. 1994. *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*.

BPFE Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

U.S. Department of Energy. (2012). Input Output Reference: The Encyclopedic

Reference to EnergyPlus Input and Output. *The Encyclopedic Reference to*

*EnergyPlus Input and Output*, (c), 1996–2015.

Wittkopf, S. K., Kambadkone, A., Quanhui, H., & Khai, N. P. 2009. *Development*

*Of A Solar Radiation And Bipv Design Tool As Energyplus Plugin For*

*Google Sketchup*. Eleventh International IBPSA Conference. 1989–1996.

Y Chen, T Hong, MA Piette. 2017. *Automatic Generation And Simulation Of*

*Urban Building Energy Models Based On City Datasets For City-Scale*

*Building Retrofit Analysis*. Applied Energy 205. 323-335.

Zan zawi Soejoeti. 1987. *Analisis Runtun Waktu*. Karunika : Jakarta.